

ATR高齢者日本語音声データベース

概要

本データベースは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所における研究開発のために制作された音声認識用日本語音声データベースです。60～85歳の高齢者の日本人話者による日本語読み上げ音声を収録しています。

特徴

- ◆ 日本人高齢者(60～85歳)の100名(男性50名 女性50名)による音声を収録
- ◆ 読み上げテキストと、話者毎の音声ファイルにより音声認識開発(モデル学習/評価)に利用可能

話者数/発話文リスト/発話量

◆ 年代別話者数内訳

年代	話者数 (男性/女性)
60～65歳	23 (8/15)
66～70歳	28 (17/11)
71～75歳	38 (17/21)
76～80歳	7 (5/2)
81～85歳	4 (3/1)
合計	100 (50/50)

◆ 発話文リスト

- ・ 旅行会話文(100文/話者)
- ・ ATR音素バランス文(約100文/話者)^[1]

◆ 発話時間

- ・ 約46.1時間(発話前後の無音区間含む)

◆ 総発話数

- ・ 19,974(平均：約199/話者)

[1] 2名は一部が不足しています。

データ構成

- ◆ 発話音声：WAV形式、48kHz、16bit、モノラル
- ◆ 正解テキストファイル：文字コード UTF-8(BOM無し)、改行コード CR+LF
- ◆ 話者情報：PDF形式(性別、年代、出身都道府県、原稿の種類など)
- ※ 納品メディア：DVD又はBD(約15.7GB)

価格(消費税別)

商用利用：¥1,000,000

研究利用：¥400,000

※ アカデミック価格についてはお問合せ下さい。

※ このデータベースの発話音声および原稿ファイルは、ALAGIN(高度言語・情報融合フォーラム)より会員に限定公開されています。

参考URL：<https://alaginrc.nict.go.jp/slc-outline.html>

ご利用方法

株式会社ATR-Promotionsより用途に応じた条件によるライセンス(利用許諾)をいたします。
ホームページまたは下記よりご連絡ください。

- 本データベースは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所の研究成果を、(株)ATR-Promotionsが改変し製品化したものです。
- 本データベースの知的財産権は(株)国際電気通信基礎技術研究所および(株)ATR-Promotionsに帰属します。
- 本データベースの仕様/価格は予告なしに変更されることがあります。

株式会社 **ATR-Promotions**

<https://www.atr-p.com>

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2-2-2

TEL: 0774-95-1300 FAX: 0774-95-1191

E-mail: voice@atr-p.com